LISTE DES ASSOCIÉS ET CORRESPONDANTS

DU

MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

NOMMÉS EN 1939

ASSOCIÉS DU MUSÉUM

Cuénot (L.), présenté par M. le Professeur L. Germain.

M. L. Cuénot, Membre de l'Institut, Professeur honoraire à la Faculté des Sciences de l'Université de Nancy, est un de nos plus éminents zoologistes. Depuis plus de vingt ans il entretient, avec quelques-uns de nos Laboratoires, les relations scientifiques les plus étroites.

Je n'insisterai pas sur les travaux de M. L. Cuénot : ils sont universellement connus. Je rappellerai seulement ses ouvrages, devenus classiques, sur la *Genèse des Espèces animales* (3e Edition, 1932), l'*Adaptation* (1934), l'*Espèce* (1936).

En conférant à M. L. Cuénot le titre envié d'Associé, le Muséum a voulu rendre hommage au chercheur qui fréquente nos Laboratoires et au savant éminent qui honore la Science française.

(L. Germain).

Fauvel (Pierre), présenté par M. le Professeur L. Fage.

M. Pierre Fauvel, professeur à l'Université catholique de l'Ouest, à Angers, est le spécialiste universellement réputé des Annélides Polychètes. C'est à lui qu'on doit l'étude des espèces de ce groupe provenant des grandes Expéditions françaises et étrangères ; c'est à lui qu'on doit les deux magnifiques volumes de la Faune de France qui font autorité en la matière.

Le Muséum a une dette particulière envers lui en raison de sa collaboration incessante avec le Laboratoire de Malacologie d'abord, ensuite avec celui de Zoologie (Vers et Crustacés), depuis la création de ce dernier.

Au cours de sa longue carrière de spécialiste, M. P. Fauvel a constitué une collection et une bibliothèque hors de pair qu'il met libéralement à la disposition des chercheurs.

Le Muséum l'a élu Correspondant le 16 janvier 1919.

(L. Fage).

Merrill (E.-D.), présenté par M. le Professeur Humbert.

M. le Professeur E.-D. Merrill, administrateur des collections botaniques de l'Université Harvard : Gray Herbarium, Arnold Arboretum, Botanical Garden and Museum (Cambridge, Mass.), etc..., est un des représentants les plus éminents de la Botanique aux Etats-Unis.

De 1902 à 1923 il fut chargé de la division de Botanique au Bureau of Science des Philippines à Manille. Pendant toute la durée de ce long séjour, il envoya à l'herbier du Museum des milliers de spécimens de plantes des Philippines, d'Amboine, de Bornéo et des Iles Mariannes ; connaissant bien l'importance mondiale de notre établissement national comme centre de recherches, il lui réserva toujours la première place dans ses envois. Actuellement, grâce au Professeur E.-D. Merrill, l'herbier du Museum est le mieux pourvu, en Europe, pour cette partie du globe.

En 1923, le Docteur E.-D. Merrill fut nommé Professeur à l'Université de Berkeley (Californie) ; quelques années plus tard il était nommé directeur du Jardin Botanique de New-York, et bientôt il obtenait le poste qu'il occupe actuellement à la tête des collections botaniques de l'Université Harvard, qui constituent pour cette discipline le centre le plus important des Etats-Unis.

De 1923 à 1929 les collections de l'herbier du Museum de Paris se sont constamment enrichies d'apports nouveaux, en provenance de territoires explorés pour la première fois par les expéditions scientifiques américaines, surtout en Asie tropicale, Océanie et Amérique du Sud. Ces envois étaient loin d'être contrebalancés par voie d'échange. A signaler notamment une série complète de collections effectuées en Indochine par Spires et Mad. Clemens, dont l'étude était effectuée par le Professeur E.-D. Merrill ; celui-ci obtint le don gratuit de cette série à Paris, alors que ces collections étaient partout ailleurs cédées à titre onéreux. Il en fut de même des collections faites en Indochine par Robinson.

Enfin le Professeur Merrill a joué un rôle de premier plan dans l'élaboration du rapport qui aboutit à la contribution de 5 millions de francs consentie par la *Rockefeller Fondation* pour l'édification de la nouvelle Galerie de Botanique érigée au Museum en bordure de la rue Buffon.

Le Professeur E.-D. Merrill est par ailleurs l'auteur de très importants travaux et mémoires qui lui confèrent une autorité scientifique indiscutée.

(H. Humbert).

CORRESPONDANTS DU MUSÉUM

Cardenas, présenté par M. le Professeur Rivet.

M. Cardenas est recteur de l'Université de Cochabamba (Bolivie), dont il dirige l'activité avec enthousiasme. Il vient d'y faire créer une chaire de biologie qui sera confiée à notre compatriote le Docteur Jean Velard. Il a offert d'envoyer au Muséum le double de ses herbiers.

(P. Rivet).

POSNANSKY (Arthur), présenté par M. le Professeur RIVET.

M. Arthur POSNANSKY se consacre depuis une trentaine d'années à l'étude du site de Tihuanaco, sur lequel il a publié de nombreux articles et ouvrages, qui constituent une source de documentation incomparable. Il a été l'animateur de tout le mouvement archéologique en Bolivie. Il a offert au Musée de l'Homme les moules à bon creux d'une stèle découverte à Tihuanaco et y a mis en dépôt des collections remarquables qu'il avait confiées jusqu'ici aux Musées de Göteborg et de Buenos-Aires.

(P. Rivet).

SOLARES (Aniceto), présenté par M. le Professeur RIVET.

M. le Docteur Aniceto SOLARES est recteur de l'Université centrale de Bolivie à Sucre. Ophthalmologiste formé en France, en relation permanente avec nos grands spécialistes, il est un des soutiens les plus autorisés et les plus écoutés de la science française dans le grand centre universitaire qu'il dirige.

(P. Rivet).

FOURY, inspecteur des eaux et forêts, chef du service de l'élevage au Cameroun, présenté par M. le Professeur URBAIN.

M. FOURY a toujours réservé aux représentants du Muséum, le meilleur des accueils, leur favorisant par tous les moyens possibles, l'accomplissement de leur mission. A réuni pour les collections de notre Etablissement de nombreux exemplaires souvent très rares.

A plus particulièrement fait don à nos ménageries d'animaux nombreux et plus spécialement d'anthropoïdes. S'emploie avec un zèle, digne de tout éloge, à faire appliquer les règlements concernant la défense de la faune et de la flore sur le territoire du Cameroun.

(A. Urbain).

POISSON (Henri), Docteur ès-Sciences, Villa les Géraniums, rue de Belgique, Tananarive, présenté par MM. les Professeurs HUMBERT et J. PELLEGRIN.

M. H. POISSON est l'un des promoteurs et des animateurs de la Société des Amis du Parc Botanique et Zoologique de Tsimbazaza, filiale de la Société des Amis du Muséum ; il ne néglige aucune occasion d'adresser au Muséum des spécimens intéressants et de répandre le goût des Sciences Naturelles dans la Colonie ; plusieurs espèces nouvelles ont été décrites d'après des échantillons d'herbier recueillis par lui.

M. H. POISSON s'est occupé également à diverses reprises de la faune de Madagascar, surtout en ce qui concerne les Poissons. Il s'est intéressé tout particulièrement à l'introduction des Salmonides comme les truites et a contribué à créer un mouvement important en faveur de la pisciculture et de la pêche.

(H. Humbert).

David Beaulieu (André), présenté par M. le Professeur E. Bourdelle.

M. David Beaulieu, administrateur des Services civils de l'Indochine, Résidant de France à Xung-Kouang (Laos), est un Naturaliste éclairé et plein de zèle. Il s'est attaché à recueillir au cours de ses séjours en Indochine une ample documentation ornithologique qui a fait l'objet, soit personnellement, soit de la part de M. Delacour, Associé du Muséum, de nombreuses études et publications scientifiques. Il a donné au Muséum National d'Histoire Naturelle d'importantes collections d'Oiseaux, parmi lesquelles figurent les spécimen-types d'un certain nombre de sous-espèces découvertes par lui.

(E. Bourdelle).

Mario del Toro Avilès, présenté par M. le Professeur E. Bourdelle.

M. Mario del Toro Avilès, attaché au Muséum de Mexico (Mexique), possède une connaissance approfondie de la faune mexicaine et une expérience peu commune des récoltes zoologiques, grâce auxquelles il a réuni au cours de ses voyages au Mexique des collections ornithologiques considérables et remarquables autant par l'intérêt scientifique des sujets que par leur préparation extrêmement soignée. Il a fait don de ses collections au Muséum National d'Histoire Naturelle dont le matériel d'Oiseaux nord-américains s'est trouvé de ce fait accru de nombreux spécimens de qualité exceptionnelle.

(E. Bourdelle).

Rose (Maurice), présenté par M. le Professeur L. Fage.

M. Maurice Rose, professeur de biologie générale à la Faculté des Sciences d'Alger, dont les beaux travaux sur les tropismes sont devenus classiques, est aussi un spécialiste incontesté en Copépodes pélagiques. De nombreux ouvrages, en particulier un important volume de la Faune de France et un fascicule des Résultats Scientifiques des Campagnes du Prince de Monaco, ont consacré sa maîtrise dans ce groupe. C'est à lui que nous devons une partie de nos collections de Copépodes pélagiques.

(L. Fage).

Lacoste (Jean), présenté par M. le Professeur Lemoine.

M. Jean Lacoste a débuté au Museum ; il fut le premier titulaire du poste de préparateur à mon Laboratoire de l'Ecole des Hautes-Etudes.

Quand M. Lantenois, Inspecteur Général du Corps des Mines, a créé l'organisme semi-officiel qu'est, au Maroc, le Bureau de Recherches et Participations minières, il me demanda un collaborateur et je lui désignai Jean Lacoste.

Jean Lacoste fut donc mis par le Ministère de l'Education Nationale à la disposition du Gouvernement chérifien ; il a étudié la géologie de la région pétrolifère. Sa thèse de Doctorat, faisant suite à celle du Professeur Daguin, avait mis au point toute la Géologie, très compliquée de cette région. L'enchevêtrement des couches, leur multiplicité de

faciès, sont tels qu'il est impossible de les reconnaître par les méthodes ordinaires. Lacoste a donc dû appliquer et mettre au point une méthode nouvelle et intéressante, celle de la détermination de l'âge des roches n'étant pas, ou ne paraissant pas fossilifères, au moyen de l'étude des petits Foraminifères qu'elles contiennent et qu'on obtient par des lavages appropriés. Ce procédé, long et fastidieux, appliqué en grand, grâce à l'utilisation de la main-d'œuvre indigène, permet de résoudre la plupart des problèmes stratigraphiques. Un des élèves de Lacoste, M. Pierre Marie, applique actuellement dans mon Laboratoire, ce procédé à l'étude de roches crétacées du Bassin de Paris et il obtient des résultats féconds.

On ne peut dire que le problème du pétrole au Maroc soit complètement élucidé ; cependant l'un des puits effectués à la suite des travaux de Lacoste a pris feu. La Nature a tenu à rompre le silence des officiels.

Les travaux de recherches continuent et il semble que plus on va, plus la complexité géologique de cette région apparaît énorme. On arrive à penser actuellement que jusqu'à 3.000 mètres environ de profondeur, aucun terrain n'est vraiment en place ; les dernières notes de Lacoste sont très suggestives à cet égard.

Aucune tectonique de ce genre ne paraît avoir été signalée dans le monde ; mais dès à présent il semble possible que les gisements pétrolifères de Roumanie rentrent dans ce type.

A la recherche de ces problèmes, Jean Lacoste a sacrifié sa santé ; il ne les suivra plus que de loin ; au moment où il va revenir auprès de nous [1], il a paru nécessaire que le Museum lui marque avec quel soin il a suivi ses travaux.

(Paul Lemoine).

R. P. Cadière, présenté par MM. les Professeurs Guillaumin, Humbert et Rivet.

Le R. P. Cadière, Missionnaire apostolique au Cua tong (Annam), ne cesse d'envoyer au Service de Culture depuis de nombreuses années des graines et des plantes vivantes dont plusieurs constituent des espèces nouvelles présentant un réel intérêt ornemental ; a, en outre, récolté un important herbier de Fougères, utilisé pour l'élaboration de la Flore générale de l'Indo-Chine.

(A. Guillaumin).

Marnier-Lapostole, présenté par MM. les Professeurs Guillaumin et J. Pellegrin.

M. Marnier-Lapostole a réuni dans sa propriété de Saint-Jean Cap-Ferrat une remarquable collection de végétaux exotiques parmi lesquels il a prélevé, à maintes reprises, des spécimens pour les collections de plantes vivantes du Museum ; a fait venir en outre pour le nouveau jardin d'hiver une série de plantes tropicales, en particulier des Fougères arborescentes.

(A. Guillaumin).

1. Jean Lacoste vient d'être nommé directeur adjoint du Laboratoire de géologie de l'École des Hautes-Études.